P E E C

PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de evaluación de Desempeño

Evaluación de Subpoblaciones de Linfocitos T

P E E C
PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación		**Desempeño**	
Envío	: Envío 2 de 2	Satisfactorio	IZI <= 2.0
Fecha Envío	: 2 de octubre de 2018	Cuestionable	2.0 < IZI < 3.0
Fecha Entrega Informe	: 7 de noviembre de 2018	Insatisfactorio	IZI >= 3.0
Tipo de Muestra	: Sangre Total		
Versión del Informe	: V 0	IZI = Valor absoluto de Z-score	

Resultados

Material de Control : SL-182-6

Parámetros	Su resultado	n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Z-Score	Desempeño
% CD3+	60,0	16	59,4	1,02	1,72	0,32	1,05	0,61	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+	817,0	16	879	56,68	6,44	17,71	-7,10	-1,10	Satisfactorio
% CD3+ CD4+	10,3	17	10,4	0,98	9,36	0,30	-1,41	-0,15	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	136,0	17	155	17,27	11,08	5,24	-12,77	-1,15	Satisfactorio
% CD3+ CD8+	44,5	16	43,8	2,18	4,97	0,68	1,66	0,33	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	606,0	16	653	31,72	4,85	9,91	-7,31	-1,51	Satisfactorio

Material de Control : SL-182-7

Parámetros	Su resultado	n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Z-Score	Desempeño
% CD3+	64,7	16	70,8	2,64	3,72	0,82	-8,65	-2,32	Cuestionable
N° Absoluto CD3+	822,0	16	925	81,89	8,85	25,59	-11,17	-1,26	Satisfactorio
% CD3+ CD4+	42,7	17	48,1	2,22	4,62	0,67	-11,28	-2,44	Cuestionable
N° Absoluto CD3+ CD4+	542,0	17	628	65,07	10,35	19,73	-13,82	-1,34	Satisfactorio
% CD3+ CD8+	19,0	16	20,6	1,36	6,64	0,43	-7,58	-1,14	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	241,1	16	267	29,46	11,00	9,21	-9,95	-0,90	Satisfactorio

n: Número de Laboratorios Evaluados Xr: Media Robusta Sr: Desviación Estándar Robusta CVr: Coeficiente de Variación Robusto U(x): Incertidumbre

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 2 de 2
Fecha Envío : 2 de octubre de 2018
Fecha Entrega Informe : 7 de noviembre de 2018
Tipo de Muestra : Sangre Total
Versión del Informe : V 0

Resultados por Técnicas

Técnica: Citometría de Flujo

Parámetros	Material de Control	n	Xr	Sr	CVr	U(x)
% CD3+	SL-182-6	16	59,4	1,02	1,72	0,32
% CD3+	SL-182-7	16	70,8	2,64	3,72	0,82
N° Absoluto CD3+	SL-182-6	16	879	56,68	6,44	17,71
N° Absoluto CD3+	SL-182-7	16	925	81,89	8,85	25,59
% CD3+ CD4+	SL-182-6	17	10,4	0,98	9,36	0,30
% CD3+ CD4+	SL-182-7	17	48,1	2,22	4,62	0,67
N° Absoluto CD3+ CD4+	SL-182-6	17	155	17,27	11,08	5,24
N° Absoluto CD3+ CD4+	SL-182-7	17	628	65,07	10,35	19,73
% CD3+ CD8+	SL-182-6	16	43,8	2,18	4,97	0,68
% CD3+ CD8+	SL-182-7	16	20,6	1,36	6,64	0,43
N° Absoluto CD3+ CD8+	SL-182-6	16	653	31,72	4,85	9,91
N° Absoluto CD3+ CD8+	SL-182-7	16	267	29,46	11,00	9,21

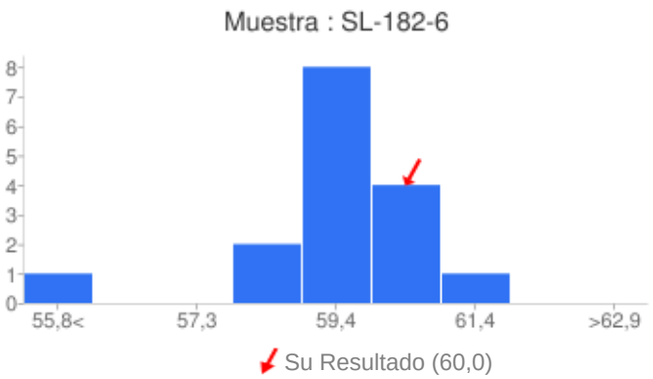
n: Número de Laboratorios Evaluados Xr: Media Robusta Sr: Desviación Estándar Robusta CVr: Coeficiente de Variación Robusto U(x): Incertidumbre

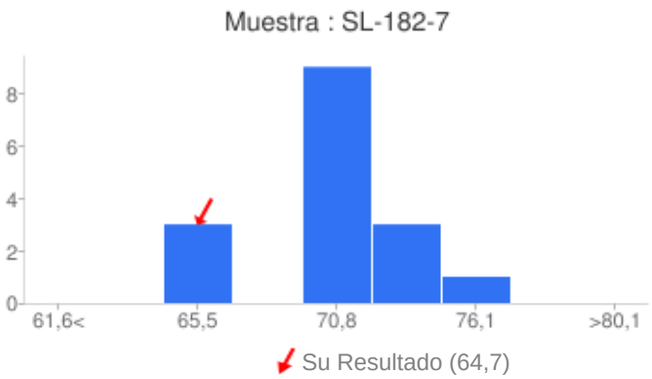
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	2 de octubre de 2018
Fecha Entrega Informe	:	7 de noviembre de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+





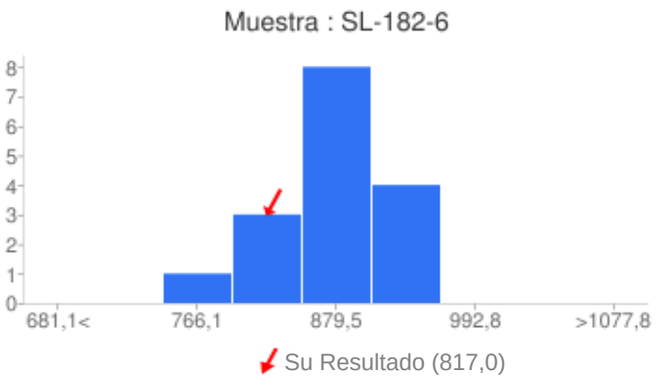
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

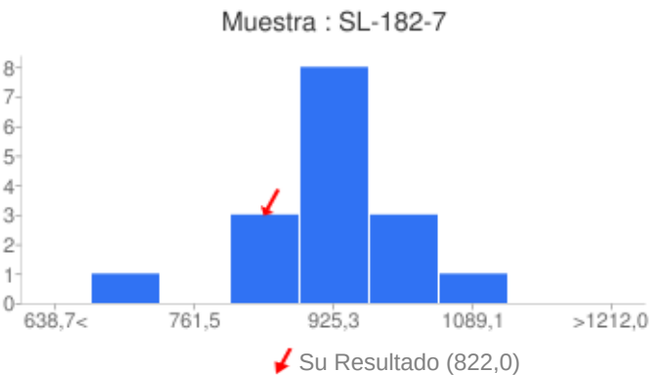
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	2 de octubre de 2018
Fecha Entrega Informe	:	7 de noviembre de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+





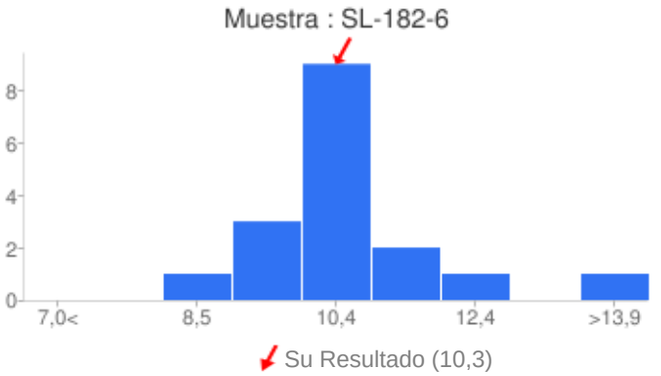
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

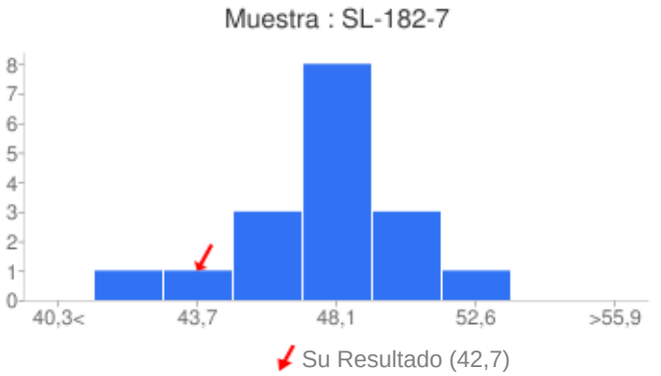
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	2 de octubre de 2018
Fecha Entrega Informe	:	7 de noviembre de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+ CD4+





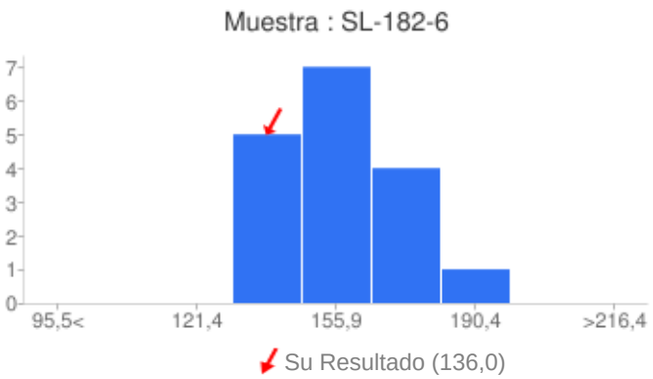
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

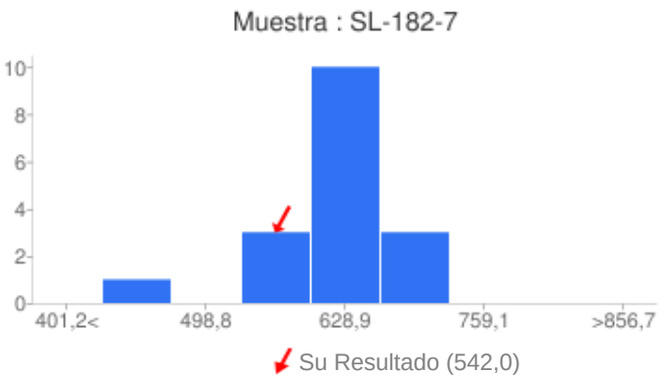
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	2 de octubre de 2018
Fecha Entrega Informe	:	7 de noviembre de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+ CD4+





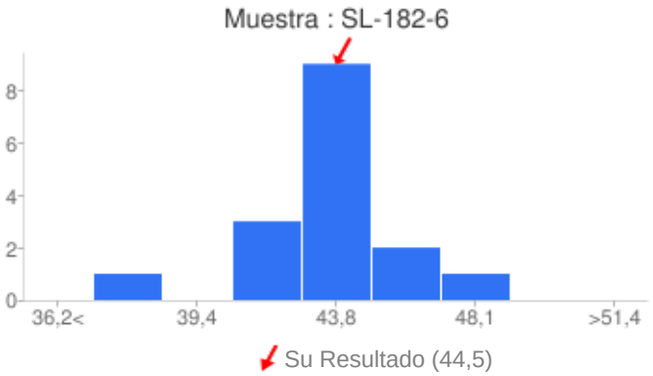
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	2 de octubre de 2018
Fecha Entrega Informe	:	7 de noviembre de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+ CD8+



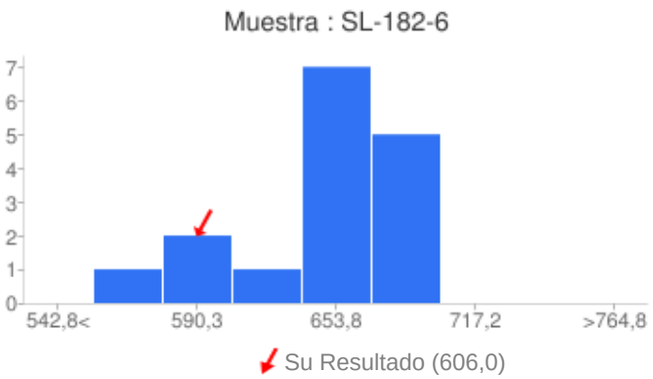
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

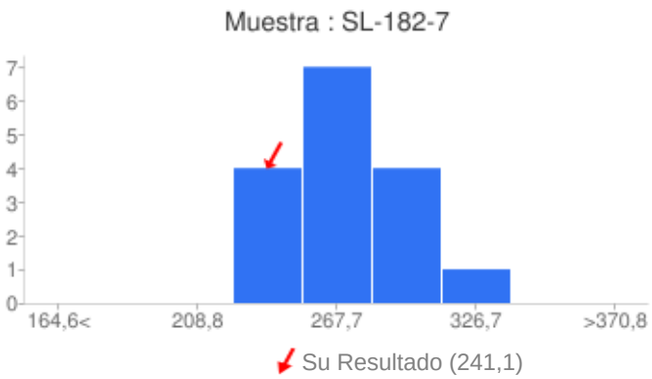
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	2 de octubre de 2018
Fecha Entrega Informe	:	7 de noviembre de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+ CD8+





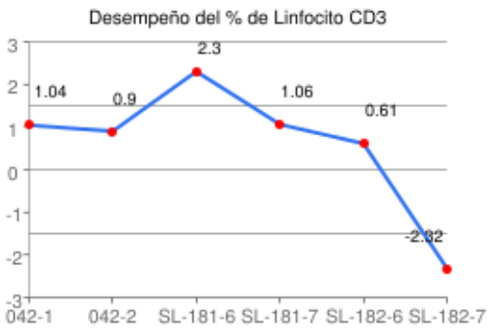
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

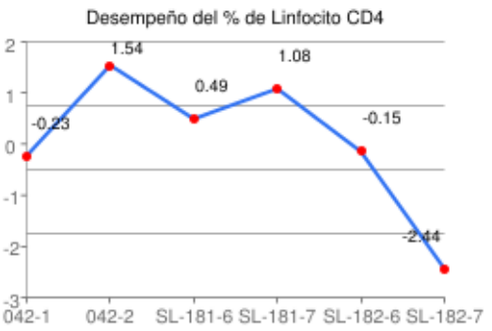
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

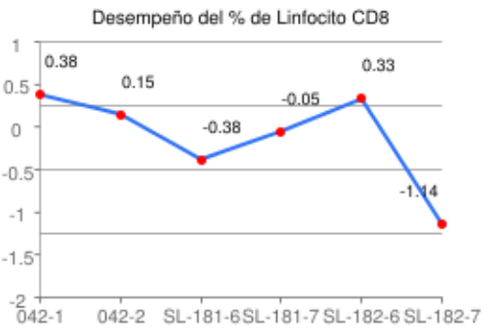
Identificación de la Evaluación

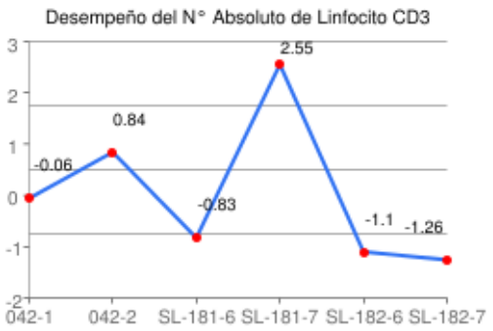
Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	2 de octubre de 2018
Fecha Entrega Informe	:	7 de noviembre de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

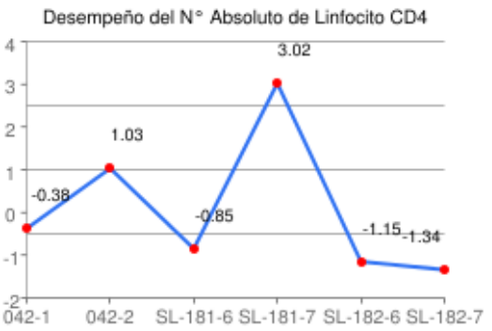
Gráficos Z Score Históricos

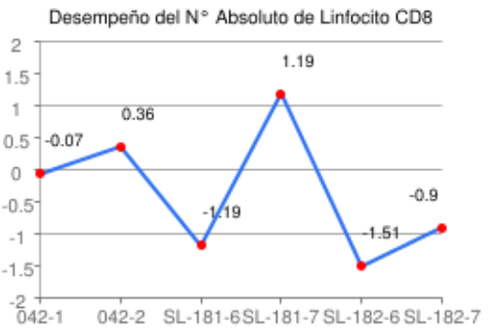












Gráficos con un número de participaciones < 6 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	2 de octubre de 2018
Fecha Entrega Informe	:	7 de noviembre de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Desempeño Histórico

SRZ: Evaluación del desempeño histórico del Laboratorio, y se calcula a partir del resultado de las últimas 3 evaluaciones.

Parámetros	SRZ	Desempeño Histórico
% CD3+	1,47	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+	0,06	Satisfactorio
% CD3+ CD4+	0,12	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	0,13	Satisfactorio
% CD3+ CD8+	-0,29	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	-0,87	Satisfactorio

Criterios para Desempeño Histórico: | SRZ | <= 2 Satisfactorio; 2 < | SRZ | < 3 Cuestionable y | SRZ | >= 3 Insatisfactorio. Donde | SRZ | = Valor absoluto de SRZ

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	2 de octubre de 2018
Fecha Entrega Informe	:	7 de noviembre de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Observaciones

Específicas : Sin observaciones.

Generales : Sin observaciones.

La información contenida en este informe se considera confidencial, salvo las contempladas en la ley vigente

Autorizado por: BQ. PATRICIA SANTIS ÁVALOS
PROFESIONAL SECCIÓN INMUNOLOGÍA.